

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织  
国际局



(43) 国际公布日:  
2005年9月1日(01.09.2005)

PCT

(10) 国际公布号:  
WO 2005/080087 A1

(51) 国际分类号<sup>7</sup>: B42D 3/12, 3/18

(21) 国际申请号: PCT/CN2005/000143

(22) 国际申请日: 2005年2月1日(01.02.2005)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
200410015427.5 2004年2月24日(24.02.2004) CN

(71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 深圳市王菱科技开发有限公司(SHENZHEN WANG LING SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市宝安南路西湖花园西景阁7A, Guangdong 518008 (CN)。香港洪源实业发展公司(HUNG YUEN INDUSTRIES COMPANY) [CN/CN]; 中国香港元朗屏山唐人新村37号胜园, Hong Kong (CN)。

(72) 发明人:及

(75) 发明人/申请人(仅对美国): 丘炎卫(YAU, Yimwal) [CN/CN]; 中国广东省深圳市宝安南路西湖花园西景阁7A, Guangdong 518008 (CN)。

(74) 代理人: 深圳市中知专利商标代理有限公司 (SHENZHEN ZHONGZHI PATENT AGENT CO.,

LTD.); 中国广东省深圳市上步中路1001号科技大厦裙楼1楼, Guangdong 518031 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

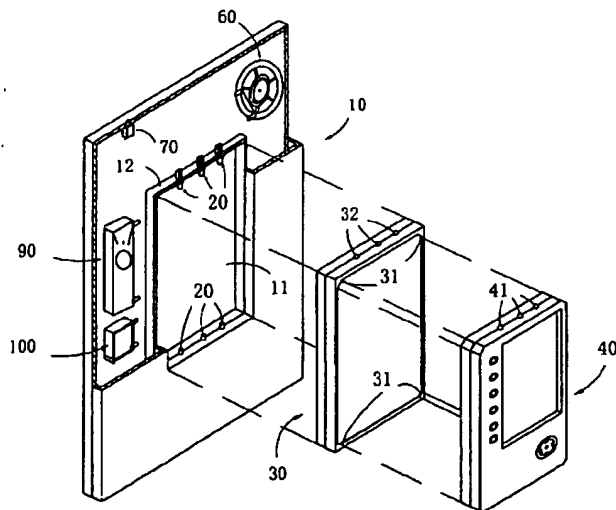
本国际公布:

— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: A MULTIFUNCTION BOOK COVER

(54) 发明名称: 多功能封面



(57) Abstract: A multifunction book cover combining with office and/or study unit provides with a flat with a cavum (10). A transfixion window (11) setting in the flat. At least two suit metal connecting pins (20) are posited at an upper fringe and a lower fringe of the window. The metal connecting pins may be an electricity-link unit and can be telescopic. A frame (30) is replaceably fixed in the window (11) by the metal connecting pins. One or tow of a picture, a drawing or personal digital palmtop (40) can be set in the frame. Because the book cover combines with the personal digital palmtop, a speakerphone, a light etc, and can be used as a picture frame, so that it provides more expedience for working and studying.

[见续页]

WO 2005/080087 A1



---

**(57) 摘要**

一种可与办公和学习用具结合使用的多功能封面，该装置具有一空心板状体 10。该板状体上设有一贯通的窗口 11。至少两组金属连接柱 20 被设置在该窗口的上、下边缘上。所述金属连接柱可作电连接件并可上下伸缩。一个相架 30 通过所述金属连接柱连可拆卸地安装在窗口 11 内。照片、图片资料及个人数字助理机 40 中的一种或两种可设置在该相架中。由于该封面结合有人数字助理机、扩音器、灯光等，并用作相架，因此为工作和学习提供了方便。